УДК 595.782

В. И. Пискунов

GELECHIA NIGROVITTATA SCHANTZ, 1971 — СИНОНИМ *G. JAKOVLEVI* KRULIKOWSKY, 1905 (LEPIDOPTERA, GELECHIIDAE)

В последней ревизии рода *Gelechia* Hb. (Sattler, 1960) не упомянут вид *Gelechia jakovlevi*, описанный из Кировской обл. (бывшей Вятской губ.) Л. Круликовским (1905). Первоописание представляет собой диагноз по внешним признакам имаго без иллюстраций. В связи с обработкой выемчатокрылых молей для «Определителя насекомых Европейской части СССР» возник вопрос о систематическом положении этого вида. Немногие литературные данные говорят только о находках *G. jakovlevi* Krul. в той же Кировской обл. (Круликовский, 1909; Petersen, 1924; Чарушина, Шернин, 1974) и в Татарской АССР (бывшей Казанской губ.) (Круликовский, 1908).

Мы изучили коллекцию низших чешуекрылых Л. Круликовского, хранящуюся в Зоологическом музее Киевского университета*. В сборах 1898—1908 гг. обнаружены 9 самцов *G. jakovlevi* Krul.; 4 бабочки пойманы в Малмыже, 5 — в Уржуме (Кировская обл.). 2 экз. из первой точки этикетированы как типы; один из них принят нами за лектотип. Остальные 8 экз. данной серии нами этикетированы как паралектотипы. Исследованы гениталии лектотипа и одного паралектотипа. Кроме того, мы изучили еще 2 экз. *G. jakovlevi* Krul. из других коллекций. Это 1 ♂ из Литовской ССР (Швенченеляй, 13.VII 1973, В. Каминскас, Институт зоологии и паразитологии АН Литовской ССР, Вильнюс) и 1 ♀ из окрестностей Ленинграда (Шуваловский парк, ex. l, яблоня, 18.VII 1974, В. И. Кузнецов, Зоологический институт АН СССР, Ленинград). Всего изучено 11 экз. Все изложенное выше позволило сделать следующие выводы.

Данный вид действительно относится к роду *Gelechia* Hb., и мнение А. Н. Чарушиной и А. И. Шернина (1974) о его принадлежности к роду *Chionodes* Hb. ошибочно.

Цветное изображение имаго бабочки в работе Н. Н. Богданова-Катькова и М. Ф Тропкиной (1933) приписывается этими авторами вьюнковой угловертке (*Brachmia triannulella* H.-S., Gelechiidae) ошибочно; оно целиком соответствует *G. jakovlevi* Krul.

Наконец, *G. jakovlevi* Krul. полностью совпадает с первоописанием *G. nigrovittata* Schantz. Последний вид описан недавно (Schantz, 1971) из Финляндии и Латвийской ССР; дополнительно для фауны Латвии он отмечен А. А. Шульцем (Šulcs, 1973). Первоописание его содержит изображения имаго и гениталий самца и самки Полное соответствие внешних признаков имаго в первоописаниях *G. jakovlevi* Krul. и *G. nigrovittata* Schantz, идентичность исследованных гениталий самцов типовых экземпляров первого вида и изображения и описания таковых в первоописании второго позволяет нам синонимизировать эти виды.

Gelechia jakovlevi Krulikowsky, 1905

G. jakovlevi Krulikowsky, 1905: 19—20; Krulikowsky, 1908: 263, Круликовский, 1909: 225; Petersen, 1924: 352; Богданов-Катьков и Тропкина, 1933: табл. II, рис. 7 (*Brachmia triannulella* H.-S.); Чарушина и Шернин, 1974: 379 (Chionodes); — *G. nigrovittata* Schantz, 1971: 99, 100—104, Abb. 1 b, 1 c, 3 a, 3 b, 4 a, 4 b; Šulcs, 1973: 4, 15.

Распространение. СССР: Литовская ССР, Латвийская ССР, Ленинградская обл., Татарская АССР, Кировская обл.; Финляндия.

ЛИТЕРАТУРА

Богданов-Катьков Н. Н., Тропкина М. Ф. Вредители батат и их карантинное значение. В кн.: Вредители и болезни батат. Сб. I. М.—Л.

Круликовский Л. Заметка о сборе чешуекрылых летом 1904 года в Уржумском уезде, Вятской губернии.— Рус. энтомол. обозр., 1905, 5, № 1—2, с. 16—20.

Круликовский Л. Чешуекрылые Вятской губернии. Материалы к познанию фауны и флоры Российск. империи. Отд. зоол. Вып. IX. М., 1909, с.

Чарушина А. Н., Шернин А. И. Отряд Lepidoptera — Чешуекрылые. В кн.: Животный мир Кировской области. Вып. II. Киров, 1974.

* Автор выражает признательность Л. М. Писаревой и З. Ф. Ключко (Киев) за содействие при изучении коллекционных материалов Л. Круликовского.

Krulikowsky L. Neues Verzeichnis der Lepidopteren des Gouvernements Kazan (östl. Russland).— Dtsch. entomol. Z., Iris, 1908, Bd. XXI, S.
Petersen W. Lepidopteren-Fauna von Estland (Eesti). Teil II. Tallinn — Reval, 1924, S.
Sattler K. Generische Gruppierung der europäischen Arten der Sammelgattung Gelechia (Lepidoptera, Gelechiidae).— Dtsch. entomol. Z., 1960, Bd. 7, Heft 1/II, S.
Schantz M. von. Zwei neue Kleinschmetterlinge (Microlepidoptera) aus Ostfennoskandien.— Notulae entomol., 1971, **51**, N 3, S.
Šulcs A. Neue und wening bekannte Arten der Lepidopteren-Fauna Lettlands. 5. Mitteilung.— Ann. entomol. fenn., 1973, **39**, N 1, S.

Витебский пединститут

Поступила в редакцию 23.VI 1975 г.

V. I. Piskunov

GELECHIA NIGROVITTATA SCHANTZ, 1971, A SYNONYM OF G. *JAKOVLEVI* KRULIKOVSKY, 1905 (LEPIDOPTERA, GELECHIIDAE)

Summary

The article deals with results of studies of nine type samples of *Gelechia jakovlevi* Krul. (males) kept at the Zoological museum of the Kiev State University (collection of L. Krulikovskij) and 1 male from the town of Švenčioniliai in the Lithuanian SSR (collection of the Institute of Zoology and Parasitology of the Academy of Sciences of the Lithuanian SSR, Vilnius) and 1 female of this species from the Leningrad environs (collection of the Zoological Institute of the Academy of Sciences of the USSR, Leningrad). The lectotype is distinguished, a sample from the town of Malmisch caught on August 2, 1898 (collection number 14 593). When studying genitals of the lectotype and a paralectotype it was determined that *G. jakovlevi* Krul. is identical with *C. nigrovittata* Schantz described from Finland and the Latvian SSR. Therefore *G. nigrovittata* Schantz is reduced to synonym of *G. jakovlevi* Krul.

Pedagogical Institute, Vitebsk

УДК 595.132.3:595.771

Н. М. Исаева

AEDES CASPIUS CASPIUS PALL. (CULICIDAE) — НОВЫЙ ХОЗЯИН *CULICIMERMIS SCHAKNOVII* (NEMATODA, MERMITHIDAE)

При вскрытии 282 куколок кровососущих комаров *Aedes caspius caspius* Pall., собранных в г. Голая Пристань Херсонской обл. в конце II декады августа 1974 г., в полости тела 58 из них обнаружены паразитические личинки мермитид. Экстенсивность инвазии, таким образом, составила 20,6%, интенсивность — не превышала 3 экз. Инвазированные куколки комаров были обнаружены во временном водоеме.

Выход постпаразитических нематод в лабораторных условиях начался через несколько дней после окрыления комаров, однако половозрелые особи гельминтов не были получены из-за гибели их от гриба. Неповрежденные личинки нематод были зафиксированы и заключены в глицерин — желатин. Определение показало, что обнаруженные паразиты принадлежат к виду *Culicimermis schakhovii* Rubtsov et Isaeva, 1975 (Рубцов, Исаева, 1975).

В качестве хозяев этого вида ранее было известно шесть видов комаров: *Aedes cantans* Mg., *A. riparius* D.K., *A. behningi* Mort., *A. excrucians* Walk., *A. communis* Deg., *A. cataphylla* Dyar. Таким образом, *Aedes caspius caspius* является новым хозяином для *Culicimermis schakhovii.*

Все семь видов хозяев принадлежат к одному роду, что позволяет предположить родовую гостальную специфичность. Петерсен (Petersen, 1973) указывает, что виды мермитид, развивающиеся на всех стадиях комара включая имаго, способны паразитировать лишь в одном виде хозяина и напротив, мермитиды, паразитирующие только в личинках, имеют обычно в качестве хозяев несколько видов комаров. Мермитида *Culicimermis schakhovii,* заражающая личиночные стадии комаров и покидающая имагинальную стадию хозяина, по-видимому, является отклонением от этого правила. Интересен также факт обнаружения паразитической стадии данной мермитиды в комарах Херсонской обл. в августе, тогда как в течение четырех лет (1971—1974 гг.) в Киевской обл. она обнаруживалась лишь у комаров весенней генерации.